

EZQ 30/2 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN300, однофазный

Примеры применения

Производственное помещение, Торговое помещение, Гараж, Строительный вагончик, Склад

Номер артикула

0083.0107

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	3.620 m ³ /h
Объёмный расход _{ном}	2.700 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	170 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.840 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.881 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	350 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,6 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	2,7 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Переключение числа полюсов	–
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	11,69 kg
Масса с упаковкой	13,31 kg
Номинальный диаметр	300 mm
Ширина	465 mm
Высота	465 mm
Глубина	270 mm

EZQ 30/2 B

Ширина с упаковкой	480 mm
Высота с упаковкой	480 mm
Глубина с упаковкой	325 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 80 °C
Температура транспортирующей среды при I _{Max}	-20 °C до 40 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799831075

Технические данные для приборов > 125 Вт согласно Европейской энергоэффективной директиве ErP 2009/125/CE в точке оптимального КПД

Общая эффективность η	36,4 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	45,6
Необходимость в регулируемом приводе	нет
Год выпуска	См. заводскую табличку
Название производителя / официальный регистрационный номер / место нахождения производителя	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Суд ведения торгового ре- естра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0083.0107
P _{ВЕР} / объемный расход _{ВЕР} / P _{fs, ВЕР}	0,35 kW / 2.700 m ³ /h / 170 Pa
n _{ВЕР}	2.840 1/min
Степень повышения давления при оптимальном КПД	≈ 1
Информация о разборке и утилизации	см. инструкцию по монтажу
Информация о монтаже, эксплуатации и текущем ремонте	см. инструкцию по монтажу
Предметы, использованные при измерении эффективности и не описанные в категории изменений	-
Уровень звуковой мощности L _{WA7}	88 dB(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L _{WA7, S1} (dB(A))	27	47	51	54	57	58	53	40	63
L _{WA7, S2} (dB(A))	34	55	67	68	71	73	69	60	77
L _{WA7, S3} (dB(A))	39	59	72	77	78	80	76	68	84
L _{WA7, S4} (dB(A))	43	58	69	81	81	81	77	69	87
L _{WA7, S5} (dB(A))	44	53	67	82	82	82	78	70	88

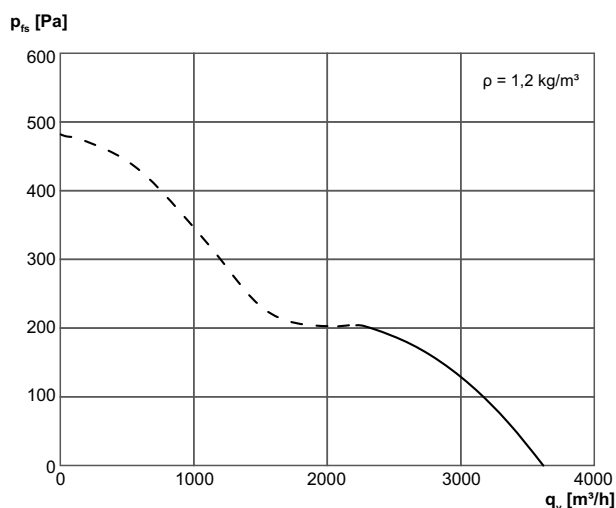
EZQ 30/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	33	48	49	54	65	65	67	65	72
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	52	59	66	66	73	74	74	71	80
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	59	66	74	75	80	81	81	78	87
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	60	66	70	81	82	82	81	78	88
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	66	70	82	82	83	82	78	89

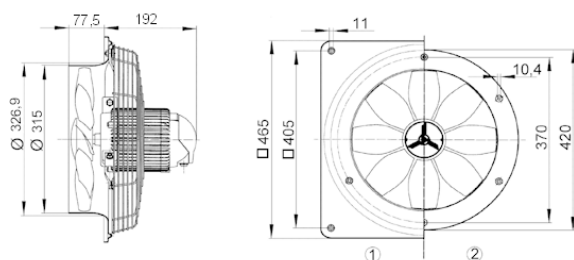
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

L_{WA8} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]



- ① Стальной настенный корпус = исполнение EZQ/DZQ
- ② Стальной кольцевой настенный корпус = исполнение EZS/DZS